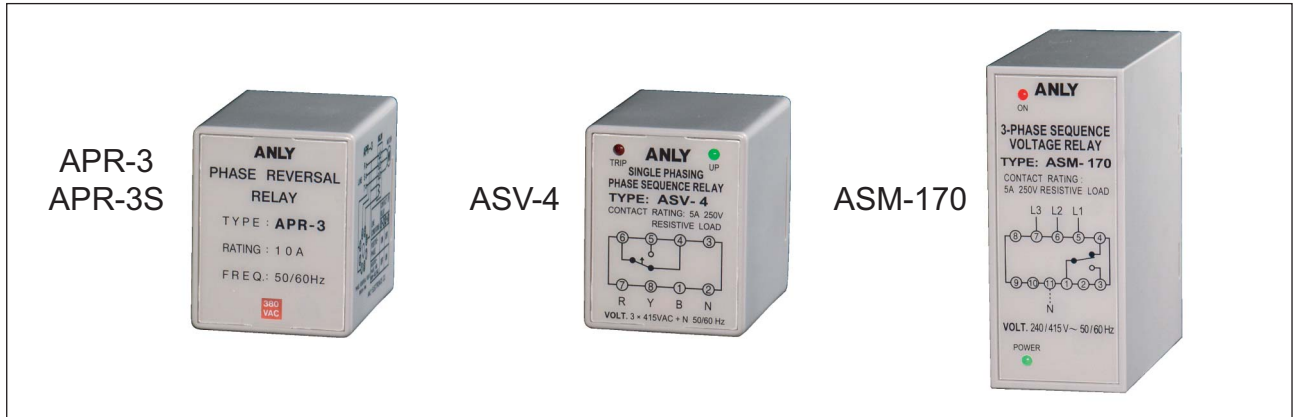




ANLY CONTROLLER

APR-3,-3S / ASV-4 / ASM-170 欠逆相檢知繼電器



功能特性：

- 於電源各相電壓與額定電壓相同及相序正確時，始可正常動作。
- 適用於主電源及馬達啓動迴路，以確保設備不因電源欠相或逆相而造成損壞。
- 可於馬達運轉中檢知電源是否欠相。
*。

註：有*號者表示不適用於APR-3。

規格：

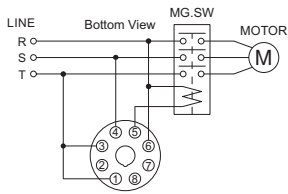
| | |
|--------|---|
| 操作電壓 | AC(V) : 220, 240, 380, 415, 440 (APR-3, APR-3S) AC(V) : 380, 415 (ASV-4, ASM-170) |
| 操作電壓範圍 | 額定操作電壓的85~110% |
| 電源頻率 | 50 / 60 Hz |
| 接點容量 | 250VAC 10A電阻性負載(APR-3) 250VAC 5A電阻性負載(其他) |
| 復歸時間 | APR-3無, APR-3S MAX 3sec ASV-4, ASM-170 300~600 msec |
| 消耗功率 | 約2VA |
| 使用壽命 | 機械: 5,000,000 次 電氣: 100,000 次(額定容量內) |
| 使用周圍溫度 | -10 ~ +50°C |
| 使用周圍濕度 | MAX 85%RH |
| 重量 | APR-3, ASV-4 約85g APR-3S 約135g, ASM-170 約165g |

型式分類：

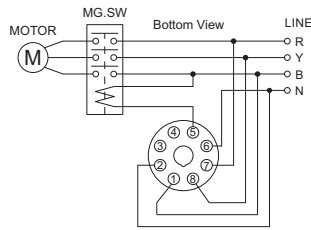
| 型號 | APR-3 | APR-3S | ASV-4 | ASM-170 |
|------|-------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| 電源型式 | 三相三線式 | 三相三線式 | 三相四線式 | 三相三線或四線皆可 |
| 接線端子 | 8P | 8P | 8P | 11P |
| 動作指示 | 無 | 紅色LED(ON) | 紅色LED(TRIP) 綠色LED(UP) | 紅色LED(ON) 綠色LED(POWER) |

接線圖：

APR-3,3S

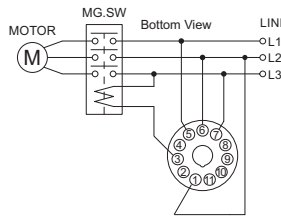


ASV-4

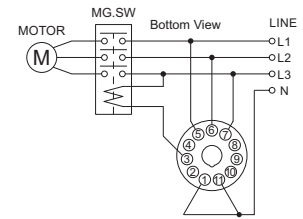


ASM-170

三相三線式

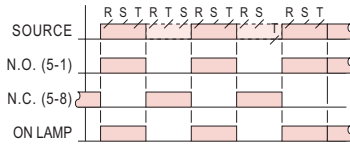


三相四線式

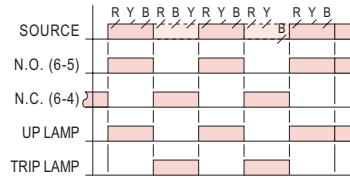


時序圖：

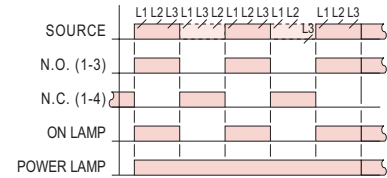
APR-3,3S



ASV-4

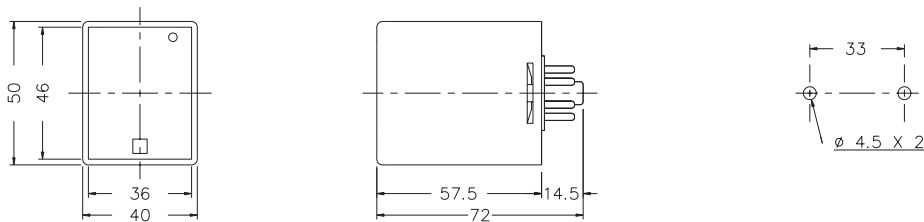


ASM-170



外形尺寸：(mm)

APR-3, APR-3S, ASV-4之N型(露出型)：使用 PF085A座及FH-3



ASM-170之N型(露出型)：使用 PF113A座

